

PROGRAMA DE RECONSTRUCCION POST-HURACAN MITCH



USAID/Nicaragua
Programa de Reconstrucción
Post-Huracán Mitch

(Millones de dólares Estadounidenses)	\$103.6
Salud Pública	30.6
Reactivación Económica	53.5
Mitigación de Desastres	6.6
Educación	4.5
Infraestructura Municipal	2.9
Transparencia y Rendición de Cuentas	1.0
Ayuda Alimentaria	4.5



Departamentos de Nicaragua afectados por el huracán Mitch

Seguridad económica en el futuro por medio de agricultura orgánica

Soledad de la Cruz, Nicaragua – En un campo que habría sido baldío excepto por las malezas, David Rivas ahora tiene un floreciente cultivo de cebolla. Debido a la falta de agua, Rivas nunca había sembrado durante la estación seca, y hasta ahora tampoco había sembrado nunca cebollas orgánicas.

“Esta es la primera vez en mis 25 años de vida que sembramos algo durante esta época del año” dijo Rivas, que cultiva esta parcela con su padre y tres hermanos.

El es uno de 10 pequeños productores en el valle de Sébaco que participa en un proyecto piloto de cebolla orgánica financiado por USAID. Los US\$25,230 para este proyecto provienen de los US\$6.3 millones que Catholic Relief Services (CRS) recibió del Programa de Reconstrucción Post-Huracán Mitch de USAID para financiar un programa de rehabilitación agrícola y crédito. Los promotores del proyecto



El productor David Rivas es uno de los diez productores que participan en un programa piloto de US\$25,230 financiado por USAID para sembrar cebollas orgánicas en el valle de Sébaco.

consideran el cultivo de cebolla orgánica como una alternativa para pequeños productores en el valle de Sébaco que perdieron sus cultivos durante el huracán Mitch, seguidos por dos años de sequía que afectaron sus cosechas seriamente. El proyecto se ampliará en la próxima estación de siembra para incluir a 40 productores con US\$100,000 adicionales en financiamiento de USAID.

El proyecto piloto está siendo ejecutado por CARITAS, una organización no gubernamental local que proporciona extensionistas agrícolas y a través de Soledad Orgánica, una compañía privada con experiencia en producción de hortalizas orgánicas. Los 10 productores participantes en el proyecto fueron seleccionados basados en su experiencia anterior y conocimiento sobre cultivo de hortalizas, condiciones agrícolas favorables en sus fincas y, más importante aún, su disposición para tratar nuevos métodos agrícolas.



La agricultura orgánica requiere más mano de obra, lo que resulta en más empleos en el valle de Sébaco. Los costos de los productores son cubiertos por el precio que reciben por el producto orgánico, el doble del precio de las cebollas no orgánicas.

Seguridad económica en el futuro por medio de agricultura orgánica

El proyecto requirió que cada uno de los productores asignara una pequeña parcela de su tierra, unos $\frac{3}{4}$ de hectárea, instalara un sistema de riego por goteo, y sembrara cebollas con fertilizantes orgánicos y control natural de plagas. Los productores recibieron presta-



El proyecto financiado por USAID apoyó la instalación de sistemas de riego por goteo que han permitido a los productores sembrar por primera vez durante la estación seca.

mos, financiados por el proyecto, para la instalación de los sistemas de riego y la reparación o construcción de pozos.

Los productores fueron capacitados por Soledad Orgánica en la preparación de fertilizantes orgánicos a partir de estiércol de ganado, gallinácea y ceniza. Las plagas han sido controladas con aceite de neem, jabón líquido, levadura e insecticidas botánicos.

“Esta fue la primera vez que no uso fertilizantes e insecticidas químicos comerciales”, dijo Rivas, “ahora he aprendido cómo combatir enfermedades producidas por hongos en forma natural”.

Al usar fertilizantes orgánicos y control natural de plagas, los productores reducen los costos de producción y protegen el medio ambiente y su propia salud. Si bien los costos de mano de obra son más altos ya que se requieren más trabajadores para la producción orgánica, la diferencia en precio que los productores reciben por las cebollas orgánicas en comparación con las cebollas regulares más que compensa los costos extra de mano de obra.

Si bien los productores de cebollas no orgánicas vendieron su cosecha a US\$12 por quintal, las cebollas orgánicas se vendieron a US\$23 por quintal. Además, los productores ya tienen un mercado estadounidense para sus cultivos a través de Soledad Orgánica,

que procesará y exportará las cebollas orgánicas bajo la marca “Mambo Sweets”.

Para Germán Matamoros, otro productor participante en el programa, las ganancias de la venta de cebollas finalmente llevará algún alivio a su familia después de casi 3 años de

penurias. La familia perdió sus cosechas durante el huracán Mitch y se vieron obligados a reubicarse, y a esto le siguieron dos años de sequía y malas cosechas. Ellos han sobrevivido al participar en un proyecto de mejoramiento comunitario de Alimentos-por-Trabajo financiado por USAID.

“Siempre hemos vivido de la agricultura pero nunca pudimos progresar. Finalmente tenemos una alternativa que puede garantizarnos un mejor futuro”, dijo Matamoros.

David Rivas, pensando más allá de los beneficios personales del proyecto, ve la agricultura orgánica como una contribución al medio ambiente: “Esto no sólo beneficiará al futuro de Nicaragua. Al cuidar el medio ambiente garantizamos también un futuro para nuestro planeta”.



Después de tres años de pérdida de cosechas, el proyecto de cebolla orgánica ha proporcionado a Germán Matamoros un empuje económico.

“Siempre hemos vivido de la agricultura pero nunca pudimos progresar. Finalmente tenemos una alternativa que puede garantizarnos un mejor futuro”.

Germán Matamoros, uno de los diez participantes en el proyecto de cebolla orgánica financiado por USAID.



USAID Nicaragua
De la Rotonda
Centroamerica,
400 metros abajo
Managua, Nicaragua
Tel: (505) 267-0502
Fax: (505) 278-3828
<http://www.usaid.org.ni>